



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

## Plano de Ensino

Curso		Semestre/Ano	
Tecnologia em Segurança da Informação		1o Semestre/2019	
Disciplina		Sigla	
Princípios de Segurança da Informação		ISG005	
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	2	2	40
Professor			
ALBERTO MARTINS JUNIOR			
Ementa			
Abordagem dos principais conceitos relacionados à Segurança da Informação como requisitos de segurança, políticas, vulnerabilidades e outros tópicos relacionados, assim como discutir o panorama da área de Segurança da Informação no Brasil e em outros países possibilitando a elaboração de uma visão geral sobre as funções dessa área			
Objetivo			
Compreender o papel da Segurança da Informação nas organizações, ter uma visão abrangente sobre os aspectos que envolvem essa atividade bem como sobre os profissionais que atuam nesta área e de seu relacionamento com o restante da organização. Compreender a necessidade de elaboração e aplicação de controles no que diz respeito à Segurança Física e Lógica (incluindo acesso) dos recursos de Tecnologia da Informação nas organizações. Compreender as funções de Gestão da Segurança da Informação e que estão inter-relacionadas na definição de um planejamento global, estratégico e operacional de Segurança da Informação nas organizações			
Metodologia			
Aula Teórica Aula Prática Avaliação Teórica Aula Expositiva			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $(P1 * 0.3) + (P2 * 0.3) + (T * 0.4)$ Legendas :			
Plano de Aula			
1 1º Aula - Apresentação do Conteúdo Programático. Plano de Ensino -> •Apresentação do Conteúdo Programático. Plano de Ensino.			
2 2º Aula - Por que Sistemas de Informação: Abordagens contemporâneas dos sistemas de informação; -> •Por que Sistemas de Informação:•Abordagens contemporâneas dos sistemas de informação.			
3 3º Aula - Princípios da Segurança da Informação. -> •Princípios da Segurança da Informação.			
4 4º Aula - Princípios da Segurança da Informação. .Conceitos da Segurança da informação. -> . Princípios da Segurança da Informação..Conceitos da Segurança da informação.			
5 5º Aula - Conceitos da Segurança da Informação. -> .Conceitos da Segurança da Informação.			
6 6º Aula - Estudo de Caso. -> •Estudo de Caso.			
7 7º Aula - Vulnerabilidade da Segurança da Informação. -> •Vulnerabilidade da Segurança da Informação.			
8 8º Aula - Vulnerabilidade da Segurança da Informação. -> •Vulnerabilidade da Segurança da Informação.			
9 9º Aula - Revisão 1º Prova. -> Revisão 1º Prova.			



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

## Plano de Ensino

- 10 10ª Aula - 1ª Prova Teórica. -> •1ª Prova Teórica.
- 11 11ª Aula - Semana de Vista de Prova -> •Semana de Vista de Prova - Correção da prova e entrega de notas.
- 12 12ª Aula - Segurança da Informação no Brasil. -> •Segurança da Informação no Brasil.
- 13 13ª Aula - Segurança da Informação no Brasil. -> •Segurança da Informação no Brasil.
- 14 14ª Aula - Segurança da Informação em outros países. -> •Segurança da Informação em outros países.
- 15 15ª Aula - Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação -> •Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação.
- 16 16ª Aula - Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação -> •Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação.
- 17 17ª Aula - Apresentação do Trabalho Desenvolvido em Grupo -> •Apresentação do Trabalho Desenvolvido em Grupo.
- 18 18ª Aula - 2ª Prova Teórica. -> •2ª Prova Teórica.
- 19 19ª Aula - Semana de Vista de Prova. Revisão Matéria Prova Substitutiva. -> •Semana de Vista de Prova. •Revisão Matéria Prova Substitutiva.
- 20 20ª Aula - Prova Substitutiva. -> •Prova Substitutiva.

### Bibliografia Basica

FONTES, Edison. Praticando a Segurança da Informação. Rio de Janeiro: Brasport, 2008. HARRIS, Shon. CISSP All-in-One Exam Guide, Fifth Edition. 5.ed. McGraw-Hill Osborne Media, 2010. VACCA, John. Computer and Information Security Handbook. Morgan Kaufmann, 2009.

### Bibliografia Complementar

\_\_\_\_\_. ABNT NBR ISO/IEC 27002:2005 - Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para a gestão de segurança da informação. São Paulo: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2005. \_\_\_\_\_. ABNT NBR ISO/IEC 27004:2010 - Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Gestã

### Bibliografia Referencia

. Revistas e artigos especializados.

Responsavel pela Disciplina

ALBERTO MARTINS JUNIOR

//

Coordenador pelo Curso

WLADIMIR DA COSTA

//